

A imagem de CentOS 7 obtém colada em “começar” o estado em um tipo da nuvem do vCenter de VMware

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

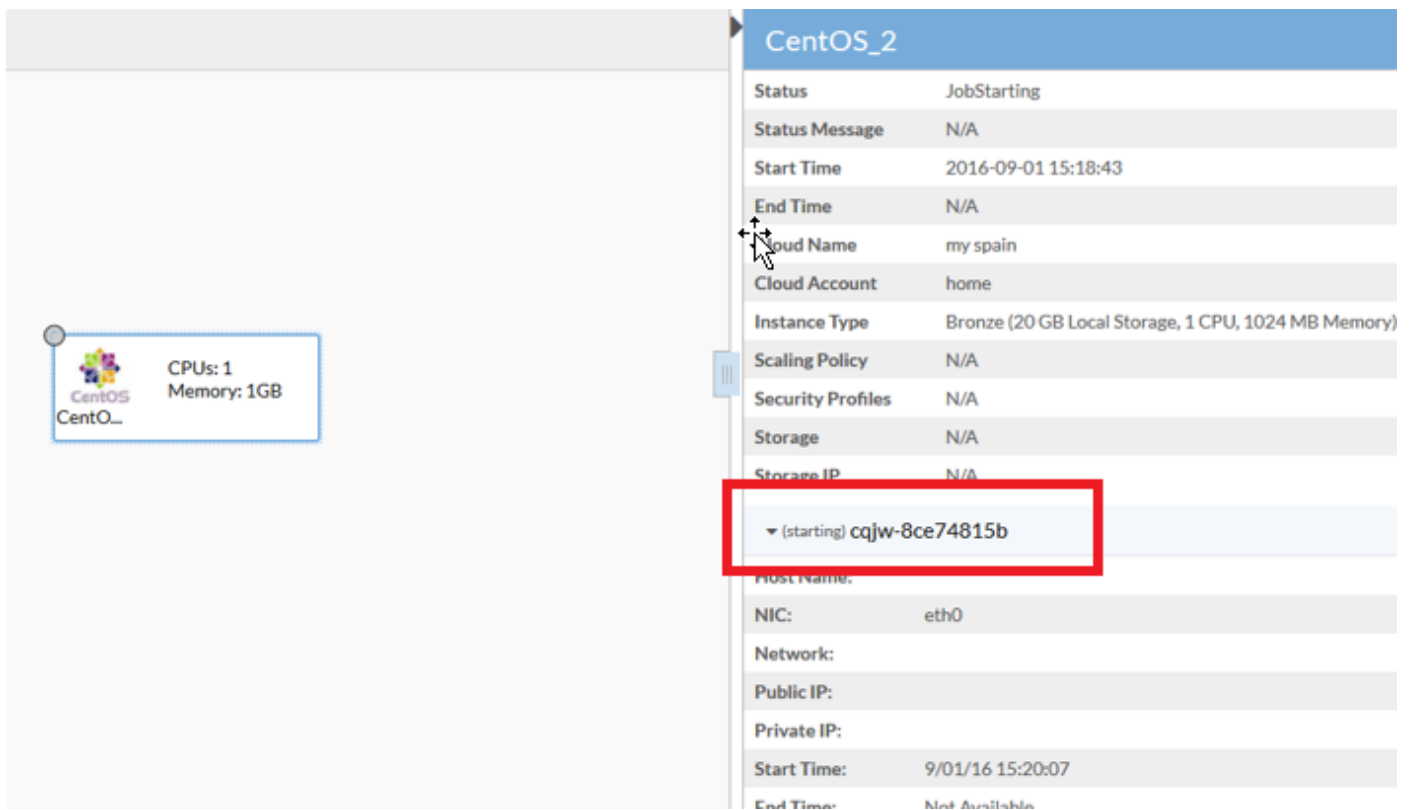
[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve a solução ao problema que ocorre quando a imagem feita sob encomenda de CentOS 7 é criada e no desenvolvimento, ele obtém colado em “começar” o estado quando o procedimento documentado padrão é usado.

Informações de Apoio

Para sua referência:



The screenshot displays the vCenter interface for a VM named 'CentOS_2'. The VM is in the 'JobStarting' status. The configuration details on the right include:

Property	Value
Status	JobStarting
Status Message	N/A
Start Time	2016-09-01 15:18:43
End Time	N/A
Cloud Name	my spain
Cloud Account	home
Instance Type	Bronze (20 GB Local Storage, 1 CPU, 1024 MB Memory)
Scaling Policy	N/A
Security Profiles	N/A
Storage	N/A
Storage IP	N/A
▼ (starting) cqjw-8ce74815b	
Host Name:	
NIC:	eth0
Network:	
Public IP:	
Private IP:	
Start Time:	9/01/16 15:20:07
End Time:	Not Available

Problema

CentOS 7 tem edições múltiplas com os trabalhos em rede em Vmware que afeta o procedimento do desenvolvimento da imagem no centro da nuvem.

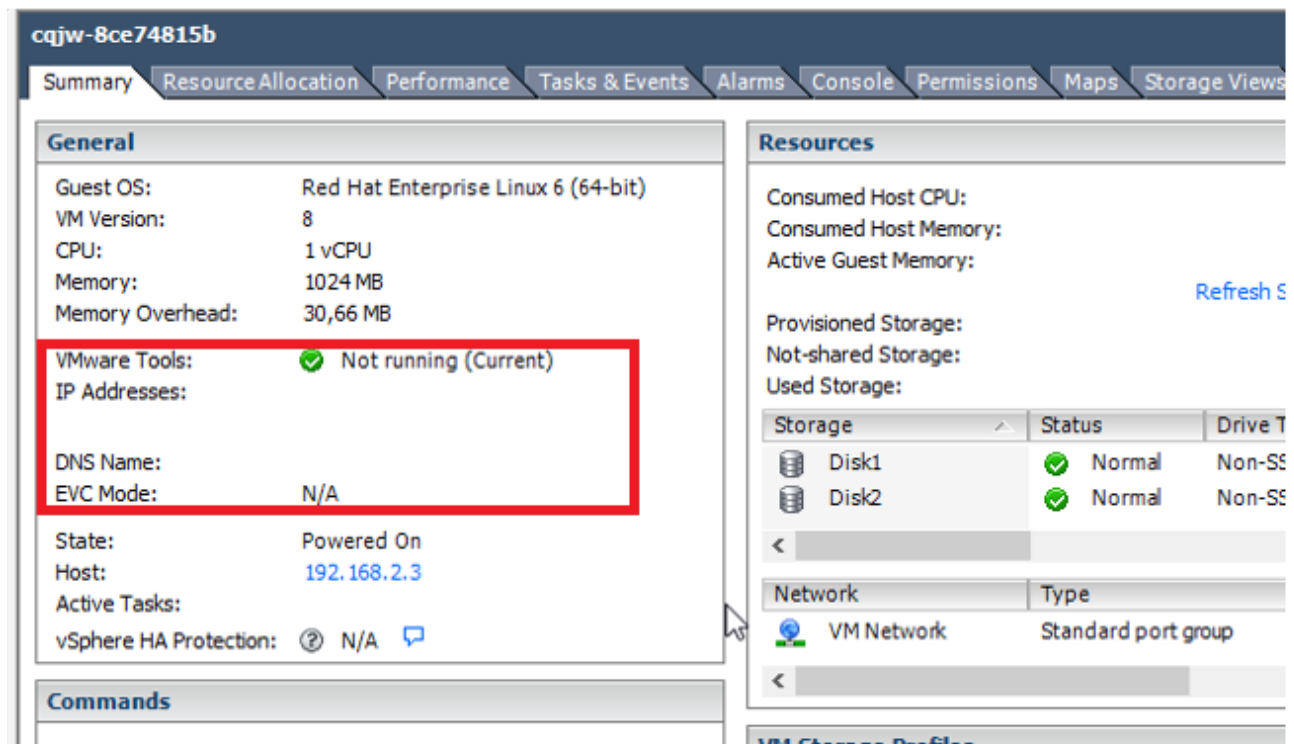
As edições detectadas eram:

- Os serviços de firewall parecem interferir com a comunicação correta
- O IP do IPv6 é relatado ao vCenter em vez do IPv4
- A máquina não obtém o IPv4 do DHCP começa sobre acima

Solução

As soluções múltiplas são precisadas de fazê-la trabalhar:

1. Execute este comando; o **firewalld** do **desabilitação do systemctl** e desabilita o **Firewall** do molde.
2. Desabilite o **IPv6** da imagem e edite o arquivo de **/etc/sysctl.conf** e adicionar esta linha: **net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1**.
3. Se você vê que mesmo depois que estas etapas o VM não obtém um IP, a seguir siga estas etapas:



Tente adicionar um script para forçar a recuperação DHCP:

Navegue a **/etc/init.d**. Crie um arquivo com o este, o nome como o “rede-arranque automático”,

```
#!/bin/bash
# Solution for "No Internet Connection from VMware"
#
### BEGIN INIT INFO
# Default-Start: 2 3 4 5
```

```
# Default-Stop: 0 1 6
```

```
### END INIT INFO
```

```
dhclient -v Salve o arquivo. Mude a permissão de arquivo como executável:
```

```
chmod 755 net-autostart Adicionar este script para o comando do chkconfig do arranque automático e do uso,
```

```
chkconfig --add net-autostart
```